

TIDAL POWER SHPD 15W-40

Синтетическое масло для высоконагруженных дизельных двигателей со средним содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы

TIDAL POWER SHPD 15W-40 – это 100% синтетическое, высокоэффективное, экономящее топливо моторное масло со средним содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы. Оно предназначено для высоконагруженных дизельных двигателей легких и тяжелых коммерческих автомобилей, эксплуатируемых круглый год в тяжелых условиях, класса Евро-4 и Евро-5, оснащенных сажевыми фильтрами (DPF). Оно также подходит для двигателей, оснащенных EGR (система рециркуляции выхлопных газов) и/или SCR (система снижения токсичности выхлопа).

Благодаря сочетанию синтетического базового масла селективной очистки и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER SHPD 15W-40** обладает следующими свойствами:

- Отличная температурная и окислительная стабильность.
- Очень хорошая диспергируемость и моющая способность.
- Превосходные антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Отличная защита от полировки стенок цилиндров.
- Увеличенные интервалы замены.
- Соответствует строгим европейским нормам по выбросам.

Масло **TIDAL POWER SHPD 15W-40** превышает следующие критерии качества:

API CJ-4	ACEA E9/E7	MB 228.31	MAN M 3575
MACK EO-O	Renault VI RLD-3	Volvo VDS-4	DDC PGOS 93K218
CAT ECF-3/2/1a	Deutz DQC III-05	MTU тип 2,1	Cummins 20081

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс SAE		SAE J300	15W-40
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM 4052	862
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D7042	114
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D7042	14,9
Индекс вязкости		ASTM D2270	135
Вязкость по CCS при -30, макс.	сП	ASTM D5293	7000
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-27
Общее щелочное число	мгКОХ/г	ASTM D2896	8,4
Сульфатная зольность	%масс.	ASTM D874	0,96